

รายงานการประชุม  
คณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
ครั้งที่ ๗/ ๒๕๖๑  
วันพุธ ที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๓๐ น.  
ณ ห้องประชุมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ผู้มาประชุม

|                    |              |                      |
|--------------------|--------------|----------------------|
| ๑. ผศ.ดร.วิชิต     | สุทธิพร      | ประธาน               |
| ๒. รศ.สุภาพ        | สุราสา       | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๓. ผศ.ชวน          | แพ่งปัสสา    | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๔. ผศ.ดร.โอภาส     | รักษาบุญ     | กรรมการ              |
| ๕. ดร.ภูกิจ        | คุณเจริญศิริ | กรรมการ              |
| ๖. ผศ.ดร.สมศักดิ์  | ธนพทธีโรจน์  | กรรมการ              |
| ๗. นายประพันธ์     | ยาวระ        | กรรมการ              |
| ๘. ผศ.มาโนช        | รักเกียรติ   | กรรมการ              |
| ๙. ผศ.สมชาติ       | บุญโท        | กรรมการ              |
| ๑๐. ผศ.กษิต์เดช    | สิบศิริ      | กรรมการ              |
| ๑๑. ดร.สุบรร       | ผลกะสี       | กรรมการ              |
| ๑๒. ดร.บงการ       | ไวโสภา       | กรรมการ              |
| ๑๓. ดร.ฉัตรแก้ว    | สุริยะภา     | กรรมการ              |
| ๑๔. นายสุรกิจ      | อภิรักษากร   | กรรมการ              |
| ๑๕. นางสาวอัมพวรรณ | ยินดีมาก     | กรรมการ              |
| ๑๖. ผศ.ดร.ดุชนี    | รัตนวราห     | กรรมการ              |
| ๑๗. ดร.บุรณา       | เขาแก้ว      | กรรมการ              |
| ๑๘. ผศ.จรรยารัตน์  | รัตนกร       | กรรมการ              |
| ๑๙. นางสาวกรรณิกา  | บุตรอุดม     | กรรมการ              |
| ๒๐. นายธีรวุฒิ     | ศรีพันธ์ชาติ | กรรมการ              |
| ๒๑. นายวิรัช       | ชินพลอย      | กรรมการ              |
| ๒๒. ผศ.ศักยภาพ     | บุญบาล       | กรรมการ              |
| ๒๓. นางณัฐวรา      | ประสมพล      | ผู้ช่วยเลขานุการ     |
| ๒๕. นางสาวตรุณี    | พรมทอง       | ผู้ช่วยเลขานุการ     |

ผู้ไม่มาประชุม

|                 |                 |                      |             |
|-----------------|-----------------|----------------------|-------------|
| ๑. นายสามารถ    | อังวรารงค์      | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ | (ติดราชการ) |
| ๒. นายประสิทธิ์ | สิทธิวิบูลย์ชัย | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ | (ติดราชการ) |

## ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. ดร.กฤษ ทรายู อาจารย์ประจำสาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

เริ่มประชุม เวลา ๐๙.๓๐ น.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิจิต สุทธิพร ตำแหน่ง คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ปฏิบัติหน้าที่ประธานคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้กล่าวเปิดการประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑ โดยมีระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

### ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

#### ๑.๑ ความร่วมมือทางวิชาการร่วมกับศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น

ตามที่คณะผู้บริหาร และคณาจารย์คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้รับการประสานงานกับศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น เชิญเข้าพบเพื่อหารือสร้างความร่วมมือทางวิชาการ เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๑ มีความประสงค์ให้คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมช่วยทำสื่อทางวิชาการเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ผู้รับบริการเข้าถึงข้อมูลทางวิชาการได้อย่างรวดเร็ว และการทำงานวิจัยในเรื่องต่าง ๆ ร่วมกัน

โดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จะนัดประชุมสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางในเรื่องดังกล่าวต่อไป

มติที่ประชุม : รับทราบ

#### ๑.๒ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประกาศใช้ Education Criteria for Performance Excellence (EdPEX)

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้ประกาศใช้ (EdPEX) ในงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้สถาบันอุดมศึกษาหรือคณะวิชาที่มีความพร้อมและมุ่งมั่นในการพัฒนาคุณภาพไปสู่ความเป็นเลิศ สามารถนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศไปใช้ในการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน เพื่อการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาไปสู่ความเป็นเลิศอย่างก้าวกระโดด และเมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๑ โดยคณบดี รองคณบดีฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา และหัวหน้างานบริหารทั่วไป ได้เข้าอบรมหลักสูตรเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ Education Criteria for Performance Excellence (EdPEX)

มติที่ประชุม : รับทราบ

#### ๑.๓ การกำหนดชื่อสาขาวิชาสำหรับการเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ และการเทียบเคียงสาขาวิชาที่เคยกำหนดไปแล้ว พ.ศ. ๒๕๖๑

ตามหนังสือกองบริหารงานบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ มทร.อีสาน ๑๑๔๐/๒๑๘๕ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ เรื่อง การกำหนดชื่อสาขาวิชาสำหรับการเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ และการเทียบเคียงสาขาวิชาที่เคยกำหนดไปแล้ว พ.ศ. ๒๕๖๑ ซึ่งได้ขอความอนุเคราะห์คณาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการปัจจุบัน ระบุสาขาวิชาที่ดำรงตำแหน่งอยู่เดิม สามารถเทียบเคียงเป็นสาขาวิชาใด

อนุสาขาวิชาใด (กรณีประสงค์จะระบุนุสาขาวิชา) ตามบัญชีสาขาวิชาที่กำหนดไว้ในประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง การกำหนดชื่อสาขาวิชาสำหรับการเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ และการเทียบเคียงสาขาวิชาที่เคยกำหนดไปแล้ว พ.ศ. ๒๕๖๑ นั้น จึงแจ้งให้คณาจารย์เพื่อทราบและดำเนินการตรวจสอบ

**มติที่ประชุม : รับทราบ**

#### **๑.๔ ผลการรับสมัครคัดเลือกนักศึกษาโควตา (กรณีพิเศษ) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒**

ตามที่คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้ประกาศรับสมัครคัดเลือกนักศึกษาโควตา (กรณีพิเศษ) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง และระดับปริญญาตรี โดยรับสมัครตั้งแต่วันที่ ๑ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑ จึงแจ้งผลการรับสมัครคัดเลือกนักศึกษาโควตาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ดังนี้ (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑)

๑. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ยอดผู้สมัครจำนวนทั้งสิ้น ๔๒ คน
๒. ระดับปริญญาตรี ยอดผู้สมัครจำนวนทั้งสิ้น ๖๐ คน

**มติที่ประชุม : รับทราบ**

#### **ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ครั้งที่ ๖/๒๕๖๑**

ฝ่ายเลขานุการกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดทำรายงานการประชุม คณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ครั้งที่ ๖/๒๕๖๑ เมื่อวันจันทร์ ที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องประชุมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน ๓๔ หน้า

เสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมเพื่อพิจารณารับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๖๑

**มติที่ประชุม : รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ครั้งที่ ๖/๒๕๖๑**

#### **ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง (-ไม่มี-)**

#### **ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบ**

##### **๔.๑ เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากฝ่ายวิชาการและวิจัย**

**๔.๑.๑ การเห็นชอบหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น**

ตามที่หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ครั้งที่

๘/ ๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๐ ผ่านความเห็นชอบจากสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
อีสาน ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑ และผ่านเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี-  
ราชมงคลอีสาน ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๑

ฝ่ายวิชาการและวิจัยจึงขอเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์-  
อุตสาหกรรม เพื่อทราบ

มติที่ประชุม : รับทราบการเห็นชอบหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม  
ไฟฟ้าศึกษา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๕.๑ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาจากฝ่ายวิชาการและวิจัย

๕.๑.๑ พิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.๐๘)

การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และผู้รับผิดชอบหลักสูตร หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (๕ ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘)

ตามที่สาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม มีความ  
ประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน ๒ ท่าน และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน ๑ ท่าน  
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (๕ ปี) (หลักสูตรปรับปรุง  
พ.ศ. ๒๕๕๘) เพื่อให้การบริหารจัดการหลักสูตรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงขอปรับเปลี่ยน ดังนี้

๑. เปลี่ยนอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน ๒ ท่าน ดังนี้

|         |                                 |                |                                            |
|---------|---------------------------------|----------------|--------------------------------------------|
| จากเดิม | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์  | ธนพุทธิวิโรจน์ | ย้ายไปเป็นผู้รับผิดชอบ<br>หลักสูตรปริญญาโท |
| เป็น    | นางสาวจิตติพร                   | จันทร์ดา       |                                            |
| จากเดิม | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิติพัฒน์ | พิสุทธิพงศ์    | ย้ายไปเป็นผู้รับผิดชอบ<br>หลักสูตรปริญญาโท |
| เป็น    | นายประชา                        | โอษคลัง        |                                            |

๒. ปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน ๑ ท่าน ดังนี้

|         |                                |                |                                            |
|---------|--------------------------------|----------------|--------------------------------------------|
| จากเดิม | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ | ธนพุทธิวิโรจน์ | ย้ายไปเป็นผู้รับผิดชอบ<br>หลักสูตรปริญญาโท |
| เป็น    | นายสุทธิพงษ์                   | ฟุ้งเดช        |                                            |

และได้ผ่านความเห็นชอบจากอนุกรรมการวิชาการ จากการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๑  
เมื่อวันที่จันทร์ที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๑ ระเบียบวาระที่ ๕.๑ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย  
(สมอ.๐๘) การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และผู้รับผิดชอบหลักสูตร หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (๕ ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘)

ฝ่ายวิชาการและวิจัย จึงขอเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
พิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.๐๘) การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และ  
ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม  
(๕ ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘)

**มติที่ประชุม :** เห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.๐๘) การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร  
และผู้รับผิดชอบหลักสูตร หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม  
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (๕ ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘)

#### ๕.๑.๒ พิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.๐๘)

การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า  
(๕ ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘)

เนื่องด้วย สาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น มีความประสงค์ขอเปลี่ยนอาจารย์ประจำหลักสูตร  
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (๕ ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘)  
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น เพื่อให้การบริหารหลักสูตร  
และการเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น จึงขอปรับเปลี่ยน ดังนี้

**เปลี่ยนอาจารย์ประจำหลักสูตร**

จากเดิม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนวัฒน์ ฉลาดสกุล ย้ายไปเป็นอาจารย์สังกัด  
คณะวิศวกรรมศาสตร์

เป็น นางสาวสุกิสรา คำบุตตา

และได้ผ่านความเห็นชอบจากอนุกรรมการวิชาการ จากการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๑  
เมื่อวันจันทร์ที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๑ ระเบียบวาระที่ ๕.๒ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย  
(สมอ.๐๘) การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชา  
วิศวกรรมไฟฟ้า

ฝ่ายวิชาการและวิจัย จึงขอเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
พิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.๐๘) การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร  
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

**มติที่ประชุม :** เห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.๐๘) การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร  
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

#### ๕.๑.๓ พิจารณา (ร่าง) แผนบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

**คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม**

ตามที่คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การทำ  
แผนกลยุทธ์และงานประกันคุณภาพการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระหว่างวันที่ ๓๐ สิงหาคม –

๑ กันยายน ๒๕๖๑ ณ เดอะแกรนด์ฮิลล์ รีสอร์ท จังหวัดสมุทรสงคราม มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพการจัดทำแผนงานและงบประมาณและแผนประกันคุณภาพการศึกษาของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และได้จัดทำ (ร่าง) แผนบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ฝ่ายวิชาการและวิจัย จึงขอเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์-อุตสาหกรรม พิจารณาให้ความเห็นชอบ (ร่าง) แผนบริการวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (รายละเอียดดังเอกสารหมายเลข ๑)

**มติที่ประชุม :** เห็นชอบ (ร่าง) แผนบริการวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และแจ้งทุกฝ่ายเพื่อดำเนินงานตามแผนงาน

#### ๕.๑.๔ พิจารณา (ร่าง) แผนดำเนินการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

**ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม**

ตามที่คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การทำแผนกลยุทธ์และงานประกันคุณภาพการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระหว่างวันที่ ๓๐ สิงหาคม – ๑ กันยายน ๒๕๖๑ ณ เดอะแกรนด์ฮิลล์ รีสอร์ท จังหวัดสมุทรสงคราม มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพการจัดทำแผนงานและงบประมาณและแผนประกันคุณภาพการศึกษาของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และได้จัดทำ (ร่าง) แผนดำเนินการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

ฝ่ายวิชาการและวิจัย จึงขอเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์-อุตสาหกรรม พิจารณาให้ความเห็นชอบ (ร่าง) แผนดำเนินการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ (รายละเอียดดังเอกสารหมายเลข ๒)

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิให้ข้อเสนอแนะดังนี้

๑. ควรมีกิจกรรมในการดำเนินการเพื่อเพิ่มจำนวนผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ เพื่อเสนอตีพิมพ์เผยแพร่
๒. ควรจัดลำดับผลงานวิจัย หรือมีการแลกเปลี่ยนความรู้เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน การนำเสนอผลงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่
๓. ควรมีการนำผลการดำเนินงานของแผนดำเนินการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ ไปปรับปรุงและพัฒนาในปีต่อไป

**มติที่ประชุม :** เห็นชอบ (ร่าง) แผนดำเนินการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ และมอบฝ่ายวิชาการและวิจัยปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ

## ๕.๒ เรื่องเสนอจากฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา

### ๕.๒.๑ พิจารณา (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ระยะ ๔ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ - พ.ศ.๒๕๖๔)

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้มีการปรับปรุงแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ระยะ ๔ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๔) จากข้อเสนอแนะของคณะกรรมการติดตามผลการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เมื่อระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๑ มกราคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมอโรรา รีสอร์ท อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา และมีการประกาศใช้เมื่อเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๑

ฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา จึงได้จัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการทำแผนกลยุทธ์และงานประกันคุณภาพการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระหว่างวันที่ ๓๐ สิงหาคม - ๑ กันยายน ๒๕๖๑ ณ เดอะเกรทอัมพวา รีสอร์ท จังหวัดสมุทรสงคราม เพื่อทบทวนปรับปรุงแผนพัฒนาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ให้สอดคล้องกับกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา จึงขอเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม พิจารณา (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ระยะ ๔ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ - พ.ศ.๒๕๖๔) ดังนี้

#### แผนยุทธศาสตร์พัฒนาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

#### ระยะ ๔ ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๑

| ประเด็นยุทธศาสตร์ (เดิม)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ประเด็นยุทธศาสตร์ (ใหม่)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑.พัฒนาการบริหารจัดการ ๔.๐                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ๑.ผลิตและพัฒนาบัณฑิตนักปฏิบัติที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| เป้าประสงค์ (เดิม)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | เป้าประสงค์ (ใหม่)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ๑.๑ การบริหารจัดการเพื่อการประเมินคุณภาพการศึกษา เพื่อดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX :Education Criteria for Performance Excellence)<br>๑.๒ การสร้างมูลค่าเพิ่มและการบริหารทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด<br>๑.๓ การปรับโครงสร้างองค์กร เพื่อเอื้อต่อการบริหารจัดการและการดำเนินงานในการขับเคลื่อนคลัสเตอร์<br>๑.๔ ระบบบริหารทรัพยากรมนุษย์ มุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากรตามคลัสเตอร์ บุคลากรทุกระดับมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และทักษะด้านวิชาชีพ | ๑. บัณฑิตมีสมรรถนะและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ เป็นครูช่างอุตสาหกรรมและนักเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ<br>๒. หลักสูตรที่หลากหลายที่สร้างครูช่างอุตสาหกรรมและนักเทคโนโลยีตามคุณลักษณะที่พึงประสงค์ต่อความต้องการของสถานประกอบการ<br>๓. ระบบ กลไกและกระบวนการสอนที่เน้นทักษะการปฏิบัติอย่างมืออาชีพ<br>๔. ทรัพยากรบุคคลและครุภัณฑ์ที่เพียงพอต่อการสนับสนุนการผลิตบัณฑิตครูช่างอุตสาหกรรมและนักเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ (เดิม)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ประเด็นยุทธศาสตร์ (ใหม่)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ๒.เร่งรัดการสร้างสรรค่นวัตกรรม (การจัดการศึกษา วิจัย บริการวิชาการ ศิลปวัฒนธรรม)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ๒.สร้างความเข้มแข็งของงานวิจัยพัฒนา และการต่อยอดสู่นวัตกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| ประเด็นยุทธศาสตร์ (เดิม)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ประเด็นยุทธศาสตร์ (ใหม่)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เป้าประสงค์ (เดิม)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | เป้าประสงค์ (ใหม่)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>๑.การบริการวิชาการเพื่อก่อให้เกิดรายได้ การขยายผลในเชิงพาณิชย์ เพื่อนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม สิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ ฯลฯ นำมา สร้างรายได้ให้แก่มหาวิทยาลัย และต่อยอดทางธุรกิจสร้างรายได้ให้แก่สังคม</p> <p>๒.บัณฑิตมีคุณภาพตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม</p> <p>๓.เป็นผู้นำด้านการผลิตครูช่างอุตสาหกรรม และนักเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ</p> <p>๔.เป็นผู้นำด้านการผลิตครูช่างอุตสาหกรรม และนักเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ</p> <p>๕.เป็นผู้นำด้านการผลิตครูช่างอุตสาหกรรม และนักเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ</p> <p>๖.การบูรณาการองค์การให้มีประสิทธิภาพสู่ Thailand ๔.๐ และสังคมนวัตกรรม</p> | <p>๑. ผลงานวิจัยที่เพิ่มขีดความสามารถสู่การแข่งขัน เป็นที่ยอมรับในระดับท้องถิ่นและระดับชาติ</p> <p>๒. งานวิจัย งานสร้างสรรค์ นวัตกรรมมีคุณภาพ เกิดประโยชน์ต่อสังคม ชุมชนและได้รับการยอมรับ</p> <p>๓. ระบบ กลไกที่สนับสนุนการเข้าถึงฐานข้อมูลด้านงานวิจัย</p> <p>๔. มีทรัพยากรที่สนับสนุนการเป็นนักวิจัยมืออาชีพ และการสร้างสรรค์นวัตกรรม</p> |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ (เดิม)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ประเด็นยุทธศาสตร์ (ใหม่)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ๓.สร้างชุมชนนวัตกรรม (Innovative Communities)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ๓.เสริมสร้างชุมชนนวัตกรรม(Communities of Innovation) เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและรายได้ของชุมชนในพื้นที่                                                                                                                                                                                                                                       |
| เป้าประสงค์ (เดิม)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | เป้าประสงค์ (ใหม่)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ๑. บุคลากรสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านนวัตกรรม สู่ชุมชน สังคม นานาชาติ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>๑. ชุมชน /สังคม ในท้องถิ่น สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน</p> <p>๒. ความหลากหลายด้านการบริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการในชุมชนพื้นที่</p> <p>๓. ระบบ กลไกและกระบวนการที่ส่งเสริมการให้บริการวิชาการ แก่หน่วยงาน / ชุมชนในพื้นที่</p> <p>๔. บุคลากรสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรม สู่ชุมชนในพื้นที่</p>              |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ (เดิม)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ประเด็นยุทธศาสตร์ (ใหม่)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ๔.สร้างเครือข่ายสู่ความเป็นสากล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ๔.ปฏิรูประบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยไปสู่ความเป็นเลิศในยุคดิจิทัล                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| เป้าประสงค์ (เดิม)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | เป้าประสงค์ (ใหม่)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>๑. มหาวิทยาลัยมีการเติบโตและพัฒนาอย่างยั่งยืน และได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ</p> <p>๔.๔ บุคลากรได้รับการยกระดับศักยภาพสู่ระดับนานาชาติ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>๑. การพัฒนาคุณภาพการสอน การบริหารจัดการ การงบประมาณและทรัพย์สินให้เกิดประโยชน์สูงสุด</p>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ๔.สร้างเครือข่ายสู่ความเป็นสากล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ๔.ปฏิรูประบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยไปสู่ความเป็นเลิศในยุคดิจิทัล                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ๒. ผู้รับบริการ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มีความเชื่อมั่น และความพึงพอใจต่อการดำเนินการของคณะ                                                                                                                                                                                                                                                     |



| ประเด็นยุทธศาสตร์ (เดิม) | ประเด็นยุทธศาสตร์ (ใหม่)                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | ๓. ระบบ กลไก และกระบวนการ ที่ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของคณะ<br>๔. ทรัพยากรบุคคลและระบบการสื่อสารภายในองค์กรได้รับการพัฒนาเพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่สูงขึ้น |

วิสัยทัศน์ : เป็นผู้นำด้านการผลิตครูช่างอุตสาหกรรมและนักเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ

ตัวชี้วัด (KPI) แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ – ๒๕๖๔

| ลำดับ<br>ที่                                                                                                                   | ตัวชี้วัด                                                                                                                          | หน่วย  | ค่าเป้าหมาย |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|------|------|
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ : ผลิตและพัฒนาบัณฑิตนักปฏิบัติที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ                                              |                                                                                                                                    |        | ๒๕๖๒        | ๒๕๖๓ | ๒๕๖๔ |
| ๑                                                                                                                              | ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต                                                                                                   | ร้อยละ | ๘๐          | ๘๐   | ๘๐   |
| ๒                                                                                                                              | ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้นำไปทำงานและการประกอบอาชีพอิสระภายใน ๑ ปี                                                            | ร้อยละ | ๘๒          | ๘๒   | ๘๒   |
| ๓                                                                                                                              | ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อหลักสูตรของคณะ                                                                             | ร้อยละ | ๘๐          | ๘๐   | ๘๐   |
| ๔                                                                                                                              | ร้อยละของจำนวนหลักสูตรฐานสมรรถนะเทียบกับจำนวนหลักสูตรทั้งหมด                                                                       | ร้อยละ | ๑๐          | ๑๐   | ๑๐   |
| ๕                                                                                                                              | ร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อระบบและกระบวนการสอน                                                                            | ร้อยละ | ๘๐          | ๘๐   | ๘๐   |
| ๖                                                                                                                              | ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านวิชาการและวิชาชีพ                                                                 | ร้อยละ | ๘๐          | ๘๐   | ๘๐   |
| ๗                                                                                                                              | ร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้                                                                             | ร้อยละ | ๘๐          | ๘๐   | ๘๐   |
| ๘                                                                                                                              | ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ได้รับการพัฒนาฐานสมรรถนะที่สอดคล้องกับจุดเน้น (คลัสเตอร์) ตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน | ร้อยละ | ๑๐          | ๑๐   | ๑๐   |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ : สร้างความเข้มแข็งของงานวิจัย และต่อยอดสู่นวัตกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ                                   |                                                                                                                                    |        |             |      |      |
| ๙                                                                                                                              | ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของงานวิจัยตีพิมพ์ และงานสร้างสรรค์ในระดับนานาชาติ                                                               | ร้อยละ | ๑๐          | ๑๐   | ๑๐   |
| ๑๐                                                                                                                             | จำนวนงานวิจัย / นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์                                                                                        | จำนวน  | ๒           | ๒    | ๒    |
| ๑๑                                                                                                                             | จำนวนงานวิจัยและนวัตกรรม ที่สามารถตอบโจทย์ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย                                                                   | จำนวน  | ๑           | ๑    | ๑    |
| ๑๒                                                                                                                             | จำนวนงานวิจัย งานสร้างสรรค์ งานนวัตกรรม ที่ได้รับทุนสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก                                                      | จำนวน  | ๒           | ๓    | ๔    |
| ๑๓                                                                                                                             | ร้อยละบุคลากรที่ผ่านการอบรมด้านงานวิจัยหรือการสร้างสรรค์นวัตกรรม                                                                   | ร้อยละ | ๒๐          | ๒๕   | ๓๐   |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ : เสริมสร้างชุมชนนวัตกรรม (Communities of innovation) เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและรายได้ของชุมชนในพื้นที่ |                                                                                                                                    |        |             |      |      |
| ๑๔                                                                                                                             | จำนวน ชุมชน / สังคม ที่ได้รับการถ่ายทอดนวัตกรรม / การบริการวิชาการ                                                                 | ร้อยละ | ๒           | ๒    | ๒    |

วิสัยทัศน์ : เป็นผู้นำด้านการผลิตครูช่างอุตสาหกรรมและนักเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ

ตัวชี้วัด (KPI) แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ – ๒๕๖๔

| ลำดับ<br>ที่                                                                            | ตัวชี้วัด                                                                                                        | หน่วย  | ค่าเป้าหมาย |         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---------|-----|
| ๑๕                                                                                      | ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการถ่ายทอดนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย                                              | ร้อยละ | ๘๒          | ๘๒      | ๘๒  |
| ๑๖                                                                                      | จำนวนหลักสูตรงานบริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการในชุมชนพื้นที่                                  | จำนวน  | ๑๐          | ๑๐      | ๑๐  |
| ๑๗                                                                                      | จำนวนกิจกรรมบริการวิชาการแก่หน่วยงาน / ชุมชนในพื้นที่                                                            | จำนวน  | ๕           | ๕       | ๕   |
| ๑๘                                                                                      | ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาด้านการถ่ายทอด และ/หรือ การสร้างนวัตกรรมสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ผู้รับบริการ | ร้อยละ | ๒๕          | ๒๕      | ๒๕  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ : ปฏิรูประบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยไปสู่ความเป็นเลิศในยุคดิจิทัล |                                                                                                                  |        |             |         |     |
| ๑๙                                                                                      | คะแนนการประเมินตามเกณฑ์ EdPEx:Education Criteria for Performance Excellence                                      | คะแนน  | ๑๐<br>๐     | ๑๐<br>๐ | ๑๐๐ |
| ๒๐                                                                                      | ร้อยละของการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส(ITA) ในการดำเนินงานของหน่วยงาน                                          | ร้อยละ | ๘๒          | ๘๒      | ๘๒  |
| ๒๑                                                                                      | ระดับความสำเร็จในการบริหารจัดการเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของคณะ                                                  | ระดับ  | ๔           | ๔       | ๔   |
| ๒๒                                                                                      | ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะและสมรรถนะวิชาการ / วิชาชีพ                                                | ร้อยละ | ๑๕          | ๑๕      | ๑๕  |
| ๒๓                                                                                      | จำนวนระบบสารสนเทศข้อมูลของคณะที่มีการปรับปรุงพัฒนา                                                               | จำนวน  | ๒           | ๒       | ๒   |

มติที่ประชุม : เห็นชอบ (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ระยะ ๔ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ - พ.ศ.๒๕๖๔)

๕.๒.๒ พิจารณา (ร่าง) แผนปฏิบัติราชการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนด องค์ประกอบที่ ๕ ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๑ การบริหารของคณะ การกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จึงได้ดำเนินการจัดทำเป็นแผนปฏิบัติการประจำปี ที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระยะ ๔ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – พ.ศ. ๒๕๖๔) เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

ฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา จึงขอเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม พิจารณาให้ความเห็นชอบ (ร่าง) แผนปฏิบัติราชการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ และประกาศเป็นแผนปฏิบัติราชการคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ให้หน่วยงานใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงาน (รายละเอียดดังเอกสารหมายเลข ๓)

มติที่ประชุม : เห็นชอบ (ร่าง) แผนปฏิบัติราชการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒  
และประกาศเป็นแผนปฏิบัติราชการคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒  
ให้หน่วยงานใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงาน

**๕.๒.๓ พิจารณา (ร่าง) แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา (Education Improvement Plan) ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑**

ตามที่ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขต  
ขอนแก่น ได้รับการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๘ กรกฎาคม  
๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น  
และคณะกรรมการตรวจประเมินฯ ได้สรุปผลการตรวจและให้ข้อเสนอแนะ

ฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษาได้นำข้อเสนอแนะมาวิเคราะห์และหาแนว  
ทางการพัฒนาตามตัวบ่งชี้ต่าง ๆ ในการจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา (Education Improvement Plan)  
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

ฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา จึงขอเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะ  
ครุศาสตร์อุตสาหกรรม เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (ร่าง) แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาระดับคณะ Education  
Improvement Plan) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

## แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา (Education Improvement Plan)

ปีการศึกษา ๒๕๖๑ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

| ข้อเสนอแนะในภาพรวม/จุดอ่อนและ<br>การพัฒนาปรับปรุง/ข้อสังเกตรายตัว<br>บ่งชี้/<br>ของคณะกรรมการประเมินฯ                                                                                                                      | กิจกรรมโครงการเพื่อการ<br>ดำเนินการ<br>พัฒนา/แก้ไข/ปรับปรุง | สอดคล้อง<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ<br>ปีงบประมาณ<br>พ.ศ.๒๕๖๒ | ตัวบ่งชี้<br>(สกอ./มทร.)                                                                                                       | ตัวชี้วัดของแผน                                        | เป้า<br>หมาย | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | งบ<br>ประมาณ | ผู้รับ<br>ผิดชอบ | ลำดับ<br>ความ<br>สำคัญ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|--------------|------------------|------------------------|
| องค์ประกอบที่ ๑ การผลิตบัณฑิต                                                                                                                                                                                              |                                                             |                                                            |                                                                                                                                |                                                        |              |                       |              |                  |                        |
| ควรกำหนดเป้าหมายและส่งเสริม<br>สนับสนุนอาจารย์ในการผลิตผลงานทาง<br>วิชาการให้มีคุณภาพสูงขึ้น เช่น<br>การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสาร<br>ระดับชาติและนานาชาติ                                                                  | <a href="#">ย้ายไปรวมกับองค์ประกอบที่ ๒</a>                 |                                                            |                                                                                                                                |                                                        |              |                       |              |                  |                        |
| ควรส่งเสริมสนับสนุนการเพิ่มวุฒิ<br>การศึกษาและตำแหน่งทางวิชาการ<br>อย่างต่อเนื่อง รวมถึงการเพิ่มพูนความรู้<br>ความสามารถของอาจารย์ในการสร้าง<br>ความเข้มแข็งทางวิชาการของคณะ<br>เพื่อสะท้อนถึงคุณภาพและชื่อเสียงของ<br>คณะ | จัดทำแผนพัฒนาบุคลากร<br>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม              |                                                            | ๕.๑ (๖) การ<br>กำกับติดตาม<br>ผลการ<br>ดำเนินงานตาม<br>แผนการบริหาร<br>และแผนพัฒนา<br>บุคลากร สาย<br>วิชาการและ<br>สายสนับสนุน | จำนวนแผนพัฒนา<br>บุคลากร<br>คณะครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม | ๑            | ตุลาคม<br>๒๕๖๑        |              | ฝ่าย<br>บริหาร   |                        |

| ข้อเสนอแนะในภาพรวม/จุดอ่อนและ<br>การพัฒนาปรับปรุง/ข้อสังเกตรายตัว<br>บ่งชี้/<br>ของคณะกรรมการประเมินฯ                                               | กิจกรรมโครงการเพื่อการ<br>ดำเนินการ<br>พัฒนา/แก้ไข/ปรับปรุง    | สอดคล้อง<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ<br>ปีงบประมาณ<br>พ.ศ.๒๕๖๒ | ตัวบ่งชี้<br>(สกอ./มทร.)                                      | ตัวชี้วัดของแผน                                                                                                                                           | เป้า<br>หมาย | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ                | งบ<br>ประมาณ | ผู้รับ<br>ผิดชอบ                                               | ลำดับ<br>ความ<br>สำคัญ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| ควรสร้างเครือข่ายความร่วมมือทาง<br>วิชาการ (MOU) กับสถานศึกษา และ<br>สถานประกอบการเพื่อให้ความ<br>ร่วมมือในการรับฝึกสอน และฝึกงาน<br>ชัดเจนยิ่งขึ้น | จัดทำความร่วมมือทางวิชาการกับ<br>สถานศึกษาและสถาน<br>ประกอบการ |                                                            | ๒.๓ ผลงาน<br>ทางวิชาการ<br>ของอาจารย์<br>ประจำและ<br>นักวิจัย | จำนวนหน่วยงาน<br>ที่มีความร่วมมือ<br>ทางวิชาการ                                                                                                           | ๑๐           | ตุลาคม<br>๒๕๖๑                       |              | ฝ่าย<br>วิชาการ<br>และวิจัย                                    |                        |
| <b>องค์ประกอบที่ ๒ การวิจัย</b>                                                                                                                     |                                                                |                                                            |                                                               |                                                                                                                                                           |              |                                      |              |                                                                |                        |
| ควรส่งเสริมให้อาจารย์ประจำนำเสนอ<br>บทความวิจัย/บทความทางวิชาการใน<br>ระดับนานาชาติหรือตีพิมพ์เผยแพร่ใน<br>วารสารที่มีค่าน้ำหนักคะแนนที่สูงขึ้น     | ๑.จัดทำแผนส่งเสริมการนำเสนอ<br>ผลงานทางวิชาการ                 |                                                            | ๒.๓ ผลงาน<br>ทางวิชาการ<br>ของอาจารย์<br>ประจำและ<br>นักวิจัย | ๑.จำนวนแผน<br>ส่งเสริมการ<br>นำเสนอผลงาน<br>ทางวิชาการ<br><br>๒.ร้อยละการ<br>บรรลุเป้าหมาย<br>ของตัวชี้วัดแผน<br>ส่งเสริมการ<br>นำเสนอผลงาน<br>ทางวิชาการ | ๑<br><br>๘๐  | ตุลาคม<br>๒๕๖๑<br><br>ตุลาคม<br>๒๕๖๑ |              | ฝ่าย<br>วิชาการ<br>และวิจัย<br><br>ฝ่าย<br>วิชาการ<br>และวิจัย |                        |



| ข้อเสนอแนะในภาพรวม/จุดอ่อนและ<br>การพัฒนาปรับปรุง/ข้อสังเกตรายตัว<br>บ่งชี้/<br>ของคณะกรรมการประเมินฯ                                                                          | กิจกรรมโครงการเพื่อการ<br>ดำเนินการ<br>พัฒนา/แก้ไข/ปรับปรุง                                                                             | สอดคล้อง<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ<br>ปีงบประมาณ<br>พ.ศ.๒๕๖๒ | ตัวบ่งชี้<br>(สกอ./มทร.)                                      | ตัวชี้วัดของแผน                                                | เป้า<br>หมาย | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | งบ<br>ประมาณ | ผู้รับ<br>ผิดชอบ            | ลำดับ<br>ความ<br>สำคัญ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------------|------------------------|
| ส่งเสริมการเป็นผู้นำด้านวิชาการทางครู<br>ช่างอุตสาหกรรมโดยการจัดทำ<br>วารสารวิชาการ เพื่อเผยแพร่องค์<br>ความรู้เฉพาะทาง ทางด้านครุศาสตร์-<br>อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี            | แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อศึกษา<br>การจัดทำวารสารวิชาการ เพื่อ<br>เผยแพร่องค์ความรู้เฉพาะทาง<br>ทางด้านครุศาสตร์อุตสาหกรรม<br>และเทคโนโลยี |                                                            | ๒.๓ ผลงาน<br>ทางวิชาการ<br>ของอาจารย์<br>ประจำและ<br>นักวิจัย | จำนวนรายงานผล<br>การศึกษากา<br>รจัดทำ<br>วารสารวิชาการ         | ๑            | ธันวาคม<br>๒๕๖๑       |              | ฝ่าย<br>วิชาการ<br>และวิจัย |                        |
| <b>องค์ประกอบที่ ๓ การบริการวิชาการ</b>                                                                                                                                        |                                                                                                                                         |                                                            |                                                               |                                                                |              |                       |              |                             |                        |
| ควรจัดทำแผนการบริการวิชาการโดย<br>กำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และ<br>ตัวชี้วัดให้สอดคล้อง เชื่อมโยง เพื่อให้<br>สามารถวัดความสำเร็จของการดำเนิน<br>การตามแผนการบริการวิชาการได้ | จัดทำแผนการบริการวิชาการ<br>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม                                                                                      |                                                            | ๓.๑ การ<br>บริการวิชาการ<br>แก่สังคม                          | จำนวนแผนการ<br>บริการวิชาการ<br>คณะครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม     | ๑            | ตุลาคม<br>๒๕๖๑        |              | ฝ่าย<br>วิชาการ<br>และวิจัย |                        |
| ควรนำผลการดำเนินงานตามแผนการ<br>บริการวิชาการเสนอกรรมการประจำ<br>คณะเพื่อพิจารณาหาแนวทางในการ<br>ส่งเสริมและปรับปรุงการดำเนินงาน                                               | จัดทำปฏิทินเสนอวาระการ<br>ประชุมการดำเนินงานด้านการ<br>บริการวิชาการและแนวทางการ<br>พัฒนาต่อกรรมการประจำคณะ                             |                                                            | ๓.๑ การ<br>บริการวิชาการ<br>แก่สังคม                          | จำนวนปฏิทิน<br>เสนอวาระการ<br>ประชุมต่อ<br>กรรมการประจำ<br>คณะ | ๑            | ตุลาคม<br>๒๕๖๑        |              | ฝ่าย<br>วิชาการ<br>และวิจัย |                        |

| ข้อเสนอแนะในภาพรวม/จุดอ่อนและ<br>การพัฒนาปรับปรุง/ข้อสังเกตรายตัว<br>บ่งชี้/<br>ของคณะกรรมการประเมินฯ                                     | กิจกรรมโครงการเพื่อการ<br>ดำเนินการ<br>พัฒนา/แก้ไข/ปรับปรุง                                                   | สอดคล้อง<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ<br>ปีงบประมาณ<br>พ.ศ.๒๕๖๒ | ตัวบ่งชี้<br>(สกอ./มทร.)                                | ตัวชี้วัดของแผน                                                                                                | เป้า<br>หมาย | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | งบ<br>ประมาณ | ผู้รับ<br>ผิดชอบ                                                                | ลำดับ<br>ความ<br>สำคัญ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| ควรปรับปรุงวิธีการเขียนรายงานผลการ<br>ดำเนินงานของโครงการให้มีความ<br>สอดคล้องตามวัตถุประสงค์และตัวชี้วัด<br>ความสำเร็จของโครงการ         | อบรมสร้างความรู้ด้านการ<br>รายงานผลการดำเนินงานของ<br>โครงการแก่หัวหน้าโครงการ<br>บริการวิชาการ               |                                                            | ๓.๑ การ<br>บริการวิชาการ<br>แก่สังคม                    | ร้อยละของ<br>หัวหน้าโครงการที่<br>มีความรู้ด้านการ<br>เขียนรายงานผล<br>การดำเนินงาน<br>ของโครงการ<br>เพิ่มขึ้น | ๘๐           | พฤศจิกายน<br>๒๕๖๑     |              | ฝ่าย<br>วิชาการ<br>และวิจัย<br>/ ฝ่ายแผน<br>และ<br>ประกัน<br>คุณภาพ<br>การศึกษา |                        |
| <b>องค์ประกอบที่ ๔ การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</b>                                                                                       |                                                                                                               |                                                            |                                                         |                                                                                                                |              |                       |              |                                                                                 |                        |
| ควรจัดทำแผนการทำนุบำรุงศิลปะและ<br>วัฒนธรรมพร้อมทั้งกำหนดวัตถุประสงค์<br>และตัวบ่งชี้ความสำเร็จของแผนฯ                                    | จัดทำแผนการทำนุบำรุงศิลปะ<br>และวัฒนธรรม คณะครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม                                           |                                                            | ๔.๑ ระบบและ<br>กลไกการทำนุ<br>บำรุงศิลปะและ<br>วัฒนธรรม | จำนวนแผนการ<br>ทำนุบำรุงศิลปะ<br>และวัฒนธรรม                                                                   | ๑            | ตุลาคม<br>๒๕๖๑        |              | ฝ่าย<br>พัฒนา<br>นักศึกษา                                                       |                        |
| การประเมินการดำเนินงานส่วนใหญ่ยัง<br>เป็นการประเมินกิจกรรม จึงควรจะ<br>ประเมินแผนกิจกรรมทั้งแผนเทียบกับ<br>วัตถุประสงค์ของแผนและตัวชี้วัด | อบรมให้ความรู้ด้านการประเมิน<br>ความสำเร็จของแผนแก่<br>ผู้รับผิดชอบงานด้านแผนการทำนุ<br>บำรุงศิลปะและวัฒนธรรม |                                                            | ๔.๑ ระบบและ<br>กลไกการทำนุ<br>บำรุงศิลปะและ<br>วัฒนธรรม | ร้อยละของ<br>ผู้รับผิดชอบงาน<br>ด้านทำนุบำรุง<br>ศิลปะและ<br>วัฒนธรรม                                          | ๘๐           | ธันวาคม<br>๒๕๖๑       |              | ฝ่าย<br>พัฒนา<br>นักศึกษา                                                       |                        |



| ข้อเสนอแนะในภาพรวม/จุดอ่อนและ<br>การพัฒนาปรับปรุง/ข้อสังเกตรายตัว<br>บ่งชี้/<br>ของคณะกรรมการประเมินฯ                                                                                                      | กิจกรรมโครงการเพื่อการ<br>ดำเนินการ<br>พัฒนา/แก้ไข/ปรับปรุง          | สอดคล้อง<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ<br>ปีงบประมาณ<br>พ.ศ.๒๕๖๒ | ตัวบ่งชี้<br>(สกอ./มทร.)                       | ตัวชี้วัดของแผน                      | เป้า<br>หมาย | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | งบ<br>ประมาณ | ผู้รับ<br>ผิดชอบ                               | ลำดับ<br>ความ<br>สำคัญ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------------------|--------------|------------------------------------------------|------------------------|
| องค์ประกอบที่ ๕ การบริหารจัดการ                                                                                                                                                                            |                                                                      |                                                            |                                                |                                      |              |                       |              |                                                |                        |
| ควรมีการจัดทำและวิเคราะห์แผนกล<br>ยุทธ์ทางการเงินที่วิเคราะห์จาก<br>ศักยภาพ ของคณะถึงแหล่งที่มาของเงิน<br>และการจัดสรรเงินที่สอดคล้องกับแผน<br>กลยุทธ์                                                     | จัดทำและวิเคราะห์แผนกลยุทธ์<br>ทางการเงิน คณะครุศาสตร์<br>อุตสาหกรรม |                                                            | ๕.๑ (๑)<br>ประเด็น<br>แผนกลยุทธ์<br>ทางการเงิน | จำนวนแผนแผน<br>กลยุทธ์ทาง<br>การเงิน | ๑            | ตุลาคม<br>๒๕๖๑        |              | ฝ่ายแผน<br>และ<br>ประกัน<br>คุณภาพ<br>การศึกษา |                        |
| การบริหารความเสี่ยงควรจะต้อง<br>พิจารณาถึงปัจจัยความเสี่ยงที่ควบคุม<br>ไม่ได้ เช่น จำนวนนักศึกษาที่ไม่เป็นไป<br>ตามเป้า เพื่อจัดทำแผนในการป้องกัน<br>และจัดการความเสี่ยงดังกล่าว                           | <a href="#">คณะดำเนินการอยู่แล้ว</a>                                 |                                                            |                                                |                                      |              |                       |              |                                                |                        |
| การวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆ เช่น ข้อมูล<br>ทางการเงิน ต้นทุนการผลิต แผน<br>ยุทธศาสตร์ของคณะ ควรนำเสนอ<br>คณะกรรมการประจำคณะ ซึ่งมีอำนาจ<br>ในการตัดสินใจ เพื่อการกำกับ และ<br>ติดตาม พร้อมทั้งช่วยพิจารณาและหา | <a href="#">คณะดำเนินการอยู่แล้ว</a>                                 |                                                            |                                                |                                      |              |                       |              |                                                |                        |

| ข้อเสนอแนะในภาพรวม/จุดอ่อนและ<br>การพัฒนาปรับปรุง/ข้อสังเกตรายตัว<br>บ่งชี้/<br>ของคณะกรรมการประเมินฯ                                                                                                                                                     | กิจกรรมโครงการเพื่อการ<br>ดำเนินการ<br>พัฒนา/แก้ไข/ปรับปรุง          | สอดคล้อง<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ<br>ปีงบประมาณ<br>พ.ศ.๒๕๖๒ | ตัวบ่งชี้<br>(สกอ./มทร.)                                        | ตัวชี้วัดของแผน                               | เป้า<br>หมาย | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | งบ<br>ประมาณ | ผู้รับ<br>ผิดชอบ            | ลำดับ<br>ความ<br>สำคัญ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------------|------------------------|
| แนวทางในการปรับปรุงการดำเนินงาน<br>และติดตามการทำงาน                                                                                                                                                                                                      |                                                                      |                                                            |                                                                 |                                               |              |                       |              |                             |                        |
| องค์ประกอบที่ ๖ อัตลักษณ์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน                                                                                                                                                                                                 |                                                                      |                                                            |                                                                 |                                               |              |                       |              |                             |                        |
| ควรกำหนดวัตถุประสงค์และตัวชี้วัด<br>ความสำเร็จของแผนพัฒนาความ<br>เชี่ยวชาญด้านวิชาชีพให้ชัดเจน<br>(ที่จัดทำมีเฉพาะกิจกรรม) และควรมี<br>ระบบการกำกับและติดตามการ<br>ดำเนินงานตามแผนพัฒนาความ<br>เชี่ยวชาญด้านวิชาชีพเพื่อให้เกิดการ<br>พัฒนาอย่างต่อเนื่อง | ทบทวน แผนพัฒนาความ<br>เชี่ยวชาญด้านวิชาชีพ<br>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม |                                                            | ๖.๓.๑ มีระบบ<br>และกลไกการ<br>สร้างความ<br>เชี่ยวชาญ<br>วิชาชีพ | จำนวนแผนพัฒนา<br>ความเชี่ยวชาญ<br>ด้านวิชาชีพ | ๑            | ตุลาคม<br>๒๕๖๑        |              | ฝ่าย<br>วิชาการ<br>และวิจัย |                        |

มติที่ประชุม : เห็นชอบ (ร่าง) แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาระดับคณะ Education Improvement Plan) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

#### ๕.๒.๔ พิจารณาแนวทางการทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา (Education Improvement Plan) ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

ตามที่ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้รับการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐ ระหว่างวันที่ ๑๙ – ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น และคณะกรรมการตรวจประเมินฯ ได้สรุปผลการตรวจและให้ข้อเสนอแนะ

ฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษาได้นำข้อเสนอแนะมาวิเคราะห์และหาแนวทางการพัฒนาตามตัวบ่งชี้ต่าง ๆ ในการจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา (Education Improvement Plan) ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ เพื่อนำไปสู่การทบทวนนโยบาย การพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง

ฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา จึงขอเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบแนวทางการทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา (Education Improvement Plan) ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

#### แนวทางการทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา (Education Improvement Plan)

##### ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

| หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                                                                                                                                                               | กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                        | ช่วงเวลา                                 | ผู้รับผิดชอบ                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |                                                     |
| ๑.สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา<br>๒.สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล<br>๓.สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ<br>๔.สาขาวิชาวิศวกรรมการเชื่อม<br>๕.สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์<br>๖.สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า<br>๗.สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม | อาจารย์ประจำหลักสูตรร่วมกันวิเคราะห์และจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา (Education Improvement Plan) โดยนำข้อมูลในแต่ละสาขาวิชาที่ระบุไว้ในแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา ให้เป็นแผนฯ รวมของหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (๕ ปี) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | สัปดาห์แรก<br>ของเดือน<br>ตุลาคม<br>๒๕๖๑ | อาจารย์ประจำหลักสูตร/ฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา |
| อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |                                                     |
| ๑.สาขาวิชาวิศวกรรมท่ออุตสาหกรรม<br>๒.สาขาวิชาวิศวกรรมท่ออุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)<br>๓.สาขาวิชาเทคโนโลยีออกแบบการผลิต (ต่อเนื่อง)                                                                                                  | อาจารย์ประจำหลักสูตรร่วมกันวิเคราะห์และจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา (Education Improvement Plan) โดยนำข้อมูลในแต่ละสาขาวิชาที่ระบุไว้ในแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา ให้เป็นแผนฯ รวมของหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม            | สัปดาห์แรก<br>ของเดือน<br>ตุลาคม<br>๒๕๖๑ | อาจารย์ประจำหลักสูตร/ฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา |

หมายเหตุ : สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ทำร่วมกับวิทยาเขตสกลนคร  
สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล ทำร่วมกับส่วนกลาง นครราชสีมา

มติที่ประชุม : เห็นชอบแนวทางการทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา (Education Improvement Plan) ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ มอบฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา ดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพระดับหลักสูตรร่วมกับหลักสูตรทั้ง ๒ กลุ่ม และนำเสนอต่อ คณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมในครั้งต่อไป

### ๕.๓ เรื่องเสนอจากฝ่ายพัฒนานักศึกษา

#### ๕.๓.๑ พิจารณา (ร่าง) แผนการทํานุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม งบประมาณประจำปี

##### ๒๕๖๒ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ตามคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การทำแผนกลยุทธ์และงานประกันคุณภาพการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระหว่างวันที่ ๓๐ สิงหาคม – ๑ กันยายน ๒๕๖๑ เดอะเกรซฮิลล์ รีสอร์ท จังหวัดสมุทรสงคราม ได้มีการจัดทำแผนการทํานุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม โดยผ่านการพิจารณาหารือร่วมกันระหว่างคณะผู้บริหาร คณาจารย์ตัวแทนสาขาวิชา และเจ้าหน้าที่ฝ่ายพัฒนานักศึกษา

ฝ่ายพัฒนานักศึกษา จึงเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมเพื่อพิจารณา (ร่าง) แผนการทํานุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม งบประมาณประจำปี ๒๕๖๒ (รายละเอียดดังเอกสารหมายเลข ๔)

มติที่ประชุม : เห็นชอบ (ร่าง) แผนการทํานุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม งบประมาณประจำปี ๒๕๖๒  
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

### ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

#### ๖.๑ การรับสมัครนักศึกษาเพิ่มเติม

หัวหน้าสาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม เรียนถามที่ประชุม เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาเพิ่มเติมเพื่อให้เป็นไปตามแผนการรับนักศึกษา

มติที่ประชุม : เห็นควรมอบฝ่ายวิชาการและวิจัยดำเนินการ จัดทำประกาศรับสมัครนักศึกษาโควตา (เพิ่มเติม รอบที่ ๒) ในสาขาวิชาที่แผนการรับยังไม่เต็มจำนวน และให้สอดคล้องกับประกาศการรับนักศึกษาของวิทยาเขตขอนแก่น

#### ๖.๒ การสร้างผลลัพธ์การเรียนรู้ขั้นสุดท้ายระดับหลักสูตร

##### (Program Learning Outcomes : PLO)

ตามที่คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย ประธานหลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และเจ้าหน้าที่แผนกงานวิชาการและวิจัย ได้เข้าร่วมอบรมสัมมนาการสร้างผลลัพธ์

การเรียนรู้ขั้นสุดท้ายระดับหลักสูตร (Program Learning Outcomes : PLO) ในวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เป็นการอบรมเพื่อให้ประธานหลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ได้รับความรู้ ความเข้าใจ สามารถสร้างผลลัพธ์การเรียนรู้ขั้นสุดท้ายระดับหลักสูตร และเตรียมความพร้อมด้านการจัดทำข้อมูลเสนอในระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา (CHE Curriculum Online : CHECO)

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้ปรับเปลี่ยนแนวทางการพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษาที่ผ่านการอนุมัติหรือการให้ความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยฯ โดยคนบดีเป็นผู้รับผิดชอบในการกรอกข้อมูลภายใน ๓ วัน จากสภามหาวิทยาลัยให้ความเห็นชอบ จึงแจ้งให้ที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมเพื่อทราบ

มติที่ประชุม : รับทราบ

### ๖.๓ การเปลี่ยนแปลงผู้บริหารระดับสาขาวิชา

หัวหน้าสาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม แจ้งว่าสาขาวิชาขอเปลี่ยนแปลงหัวหน้าสาขาเทคโนโลยี-อุตสาหกรรม คือ ดร.กฤษ ทรายชู ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าสาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม แทน ดร.ฉัตรแก้ว สุริยะภา จึงแจ้งให้คณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมเพื่อทราบ

มติที่ประชุม : รับทราบ และให้ปฏิบัติหน้าที่หลังจากได้รับคำสั่งแต่งตั้ง

กำหนดประชุมครั้งต่อไป ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑ วันพุธ ที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๑

เลิกประชุม เวลา ๑๒.๐๐ น.



(นางสาวดรุณี พรหมทอง)

ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้จัดรายงานการประชุม



(นางณัฐวรา ประสมพล)

ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(นายประพันธ์ ยาวระ)

รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา

ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิจิต สุทธิพร)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประธานคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม